



Unità di controllo

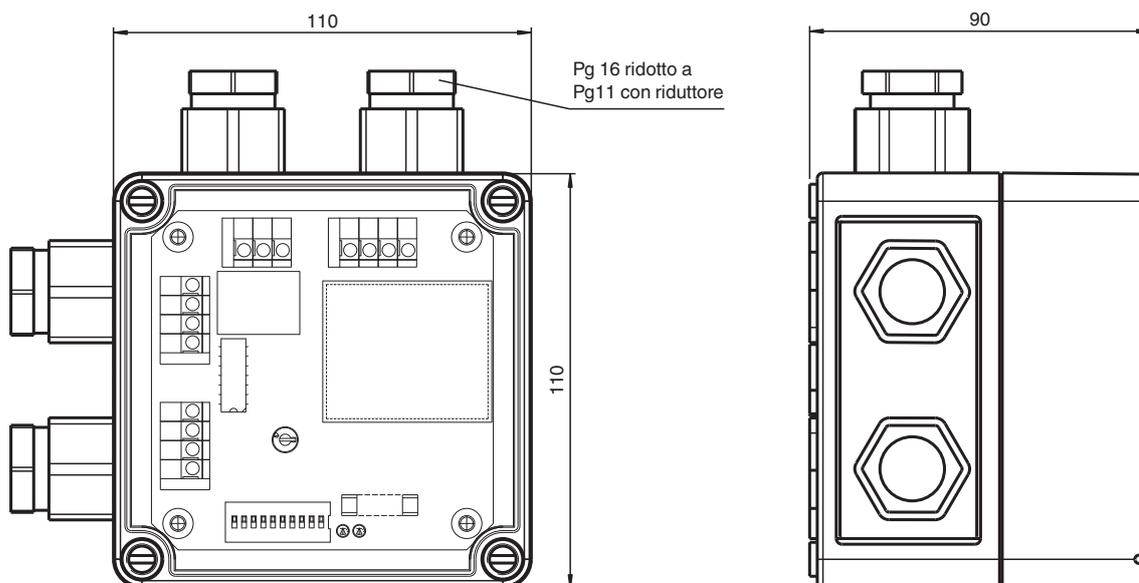
PS1/31



- Dispositivo di commutazione per il semplice collegamento elettrico dei sensori
- Uscita relé per grandipotenze
- Interruttore di programmazione a 10 vie per la funzione di orario e le modalità di connessione della commutazione



Dimensioni



Dati tecnici

Indicatori / Elementi di comando

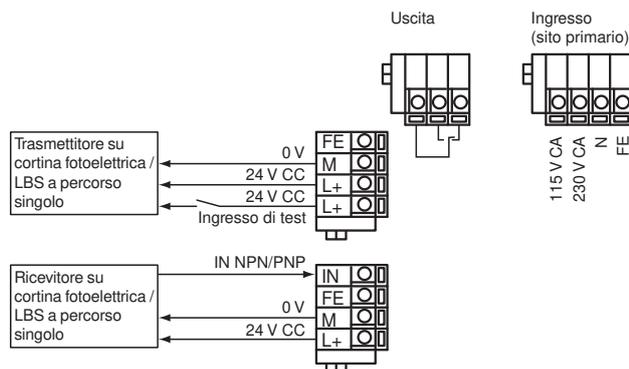
Visualizzatore funzioni

LED verde: Power On (dopo valvola fusibile)
LED giallo: stato elettrico, è acceso a relè eccitato

Dati tecnici

Elementi di comando		Interruttore di programmazione a 10 posizioni per funzioni temporali e tipo di circuito
Dati elettrici		
Tensione di esercizio	U_B	115 / 230 V AC
Consumo (di potenza)	P_0	5 VA (mini-fusibile 0,25 A)
Uscita		
Tipo di circuito		Commutazione light on/dark on, programmabile
Uscita del segnale		Relè, 1 contatto di commutazione
Tensione di uscita		240 V AC
Corrente di uscita		1 A
Frequenza di commutazione	f	20 Hz
Tempo di reazione		20 ms
Funzione timer		GAN, GAB, GAN-GAB, 0,1 ... 15 s programmabile
Altre uscite		Alimentatore sensore 24 Vc.c., max 180 mA
Conformità		
Standard di prodotto		EN 60947-5-2
Omologazioni e certificati		
Omologazioni		CE
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente		0 ... 60 °C (32 ... 140 °F)
Temperatura di stoccaggio		-20 ... 75 °C (-4 ... 167 °F)
Dati meccanici		
Grado di protezione		IP55
Collegamento		4 collegamenti a vite PG16, morsetti con molla a gabbia nel vano morsetti
Materiale		
Custodia		Plastica con coperchio trasparente
Montaggio		Fissaggio con raccordo filettato Solo i quattro fori sotto le viti del coperchio possono essere utilizzati per il montaggio.
Peso		600 g

Assegnazione collegamento



Configurazione

Ampie funzioni di programmazione per:

Ingresso per funzionamento PNP o NPN	Programmabile mediante DIP switch a 10 pin (S10)
Modalità di commutazione	Elevato livello in ingresso, switch S9 = OFF - relè attivato, S9 = ON - relè disattivato
Ritardo temporale all'avvio ON DELAY	Tempo fisso regolabile in fasi (S1 ... S5) o continuo (S6), consultare la tabella delle impostazioni dello switch

Configurazione

Ritardo temporale di diseccitazione OFF DELAY	Tempo fisso regolabile in fasi (S1 ... S5) o continuo (S6), consultare la tabella delle impostazioni dello switch
Temporizzazione doppia ON+ OFF DELAYS	Tempo fisso regolabile in fasi (S1 ... S5) o continuo (S6), consultare la tabella delle impostazioni dello switch Attenzione: ON DELAY e OFF DELAY non sono possibili con temporizzazioni differenti

Impostazioni dello switch

● = ON ○ = OFF	Tempo fisso					Tempo regolabile	Ritardo temporale		Ingressi	
	S1	S2	S3	S4	S5		S6	S7	S8	S9
0,1 s	●	○	○	○	○	○				
1 s	○	●	○	○	○	○				
2 s	○	○	●	○	○	○				
4 s	○	○		●	○	○				
10 s	○	○	○	○	●	○				
0 ... 15 s	○	○	○	○	○	●				
senza ritardo							●	●		
ON delay							○	●		
OFF delay							●	○		
ON+OFF delay							○	○		
inv.									●	
NPN										○
PNP										●